

ISOLENA voegband voor eenvoudige RAAMISOLATIE

ISOLENA
♥ 100% WOOL



Tijdbesparende installatie in alle temperaturen en weersomstandigheden: geen schuim of resten – voor schone, veilige en chemicalienvrije raamaansluitingen.



Te verwerken bij elke temperatuur.

Past eenvoudig in elke voeg en hoek.

Weer- en UV-bestendig

Image: RS Produkt

Jouw voordelen met de natuurlijke ISOLENA voegband

INSTALLATIE:

- ✓ **Snelle en schone installatie:** zet niet uit, kleeft niet en geen schoonmaak achteraf.
- ✓ **Totale tijdsbesparing:** 1:1 vergeleken met tapes of schuim zonder hun nadelen.
- ✓ **Te gebruiken bij elke temperatuur en luchtvochtigheid:** zonder luchten of uitharden, direct belastbaar.
- ✓ **Eenvoudige raamvervanging:** niet uitsnijden, geen vuil, geen dubbele materiaalkosten.
- ✓ **Onschadelijk voor de gezondheid:** geen toevoegingen, geen dampen en geen beschermende kleding nodig.

DUURZAAMHEID:

- ✓ **Blijvend elastisch:** bestand tegen trillingen en beweging van het raamkozijn.
- ✓ **Fysiek veilig:** perfecte vochtbalans, geen condensatie en geen schimmel.
- ✓ **Blijvend isolerend:** maatvast en UV-bestendig, zelfs bij extreme temperaturen.

ECONOMISCH EN DUURZAAM:

- ✓ **Schone bouwplaats:** geen afval en geen extra afvoerkosten.
- ✓ **Geteste prestaties:** geluidsisolatie tot 62 dB volgens EN ISO 10140.
- ✓ **Concurrentievoordeel op het gebied van duurzaamheid:** ideaal voor ecologische bouwmethoden en projecten volgens LEED / BREEAM.

HIER ZORGT SCHAPENWOL VOOR PERFECTE RAAMAANSLUITINGEN.



STRABAG Green Cube, AT



Privéwoning "Wildburger", AT



Multi-unit gebouw, CH

RAAMISOLATIE ALS SYSTEEM

Luchtdicht, winddicht en slagregendicht

A. ISOLENA raamvuller ST,W
($\lambda = 0,033 \text{ W/mK}$ | $R = 58 \text{ dB}$)

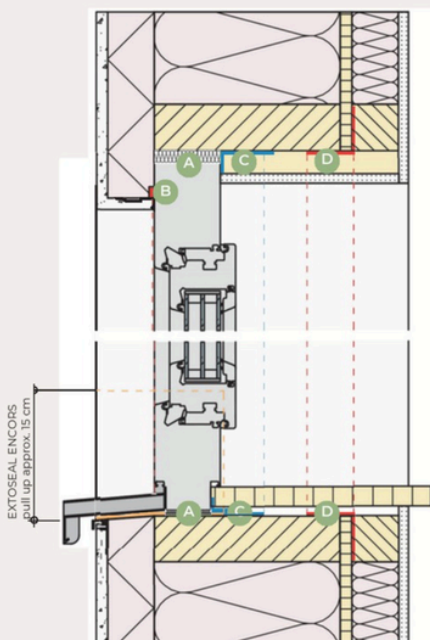
B. Voegafdichtingsband
bijv. pro clima CONTEGA FIDEN EXO

C. Luchtdichte verlijming
bijv. pro clima CONTEGA SOLIDO IQ-X (ook op metselwerk)

D. Rondom klevende tape
bijv. pro clima TESCON VANA

Eenvoudige montage:

De voegband wordt simpelweg in de voeg gedrukt. De montagetijd is 1:1 vergeleken met montageschuim en tapes.



SCAN DE QR CODE VOOR
DETAILS &
INSTALLATIEVIDEO'S

MAAK EEN EINDE AAN SCHIMMEL, CONSTRUCTIESCHADE EN COMFORTPROBLEMEN:

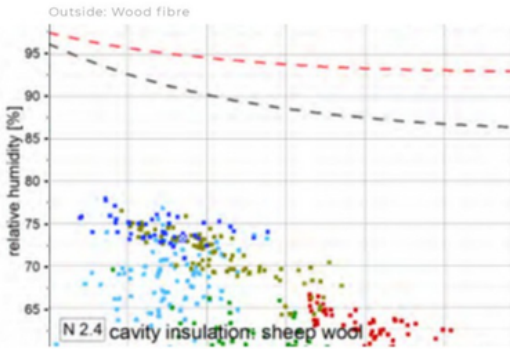
Schapevool reguleert vocht beter dan conventionele isolatiematerialen

Terwijl polyurethaan, als zwellende tape of schuim, nauwelijks vocht opneemt en daardoor waterophoping en schimmelgroei kan bevorderen, heeft schapevool een natuurlijk vochtregulerend effect.

- Met een **μ -waarde van 1** is ISOLENA schapevool volledig **diffusie-open**. Vocht kan ongehinderd ontsnappen.
- Een **MBV-waarde van 3 g/m²-%rF** duidt op een **uitstekende vochtbuffering**: schapevool neemt overtollig vocht op en geeft het weer af wanneer dat nodig is.



SCAN DE QR CODE
VOOR MEER DETAILS



De metingen uit de 'point cloud' laten zien dat schapevoolisolatie ruim onder de aanbevolen grenscurves blijft. (© Fraunhofer Institute for Building Physics / Holzforschung Austria 2023)

GETEST OP BOUWPLAATSEN

Aanbevolen door professionals

“Werken met de ISOLENA voegband is om verschillende redenen prettig. De verwerking is kinderspel en volledig onschadelijk voor de gezondheid. De technische waarden, zoals geluidsisolatie, warmtegeleiding en brandgedrag, zijn uitstekend en er ontstaat geen afval.”

Ing. Roland Dorn – Dorn Fenster und Türen GmbH



EERLIJK BEREKEND

De echte kosten op de bouwplaats

Als je alleen de materiaalprijs vergelijkt, mis je de echte kosten. Wat echt telt, zijn alle werkzaamheden tijdens de montage – van arbeid tot afvalverwerking.

- **Materiaal:** De voegband heeft dezelfde isolatieprestaties als schuim of zwellendetapes.
- **Arbeidstijd:** Evenveel tijd als bij PU-schuim, maar veel stappen zoals schuim snijden en schoonmaken zijn niet meer nodig en het werk kan direct doorgaan.
- **Reiniging:** Geen reiniger voor schuimpistolen, handschoenen of beschermhoezen nodig.
- **Herstelwerk:** Resten kunnen zonder uitsnijden worden verwijderd en er is geen dubbel materiaal nodig.
- **Afval:** Geen gevaarlijk afval en geen lege spuitbussen.

Het resultaat is een oplossing die tijd, moeite en kosten bespaart – met een blijvend strakke en nette afwerking.

